09/991,363 DUKE ET / Examiner Art Unit Zachariah Lucas 1648	Index of Claims	Application No.	Applicant(s) DUKE ET AL.			
Examiner Art Unit Zachariah Lucas 1648		09/991.363				
	. 1 1 1 1 1 1 1		Art Unit			
		Zachariah Lucas	1648			
√ Rejected		ral) Non-Elected	Appeal			

Cl-i-	n Date						::::::	Cla	oire-	Date								laim		Date											
Claim	╁	Τ.		Τ-	<u>uan</u> T	T	ī	T	_		i	W111	\vdash	\top	_		Т	$\overline{}$	Т	-	⊢	Т	\vdash	Т		ΠÌ	<u> </u>	\Box	П	\neg	_
Final Original	d N C	10	, , ,		ŀ						Final	Original									Final	Original									
1	1	-		╁	╁	+-	┝	⊢	\vdash		\vdash	51	Н	- -	+	\vdash	+	+	+	-	 	101	┢	\dashv		-	\dashv	\neg	ᅥ	7	_
2	t		<u>1</u>	t	T	T	\vdash	1	_			52	П		\top	\Box	\dashv	7	1	7::::		102		T			П		\neg	Т	_
3	1.	7,	十	t	1	1	<u> </u>		_			53	П	_	1	!		+	T	1	\Box	103	П	T			П		一	丁	
4	n	1/1	╁	t	t	T	\vdash	T	-			54	Н		\top		十	1	T	1		104		\neg			П		T	\neg	
5	fi	Ti	+	╁	╆	╈	t	T	-		-	55	П	_	┪	\vdash	_	\top	T	1	\vdash	105		\neg			\Box		╗	ヿ	_
6	Ħ	-11	十	†	1	十	┢	\vdash	_		\vdash	56	Н	_	1	\Box	_	\top	1		\vdash	106	П				\Box			ヿ	_
7	h	1/1	╫	╁	\top	╁╌	 	T			 -	57	H	\neg	╅	1-1	十	1	T	7		107	П				П		寸	寸	_
8	ť	术		╁╌	╁┈	1	✝	+-				58	П	_		\Box	$\neg \vdash$	+	1	7		108	П	╗			П			ヿ	_
9	ľ	_	_	1-	T	T	┪					59	П	7	1		\neg	╅	T	7		109	П	コ			П		寸	丁	
10	'n	17	И	t	1	†	T		_			60	П	┪			\neg	1	1	1		110	П	ヿ			П			ヿ	_
11	Ť.	1		1	1	Τ	 	1				61	П		_		\neg			188		111	П	\neg						П	
12	ΤŤ	Ť	T	Т	1-	\top	t-		_			62	П	\neg	7	П	\neg	1	1	7	Г	112	П								_
13	#	┧	\top	T	1	丅		1				63	\Box	\dashv	Т		╗	\top	T	7		113					П			J	
14	#	Ħ	1	\top	Т	\top	1		Г			64	П	\neg	\top	П	\top	\top	Т			114								J	
15	Ž	7	1	1	1	T	Π		Γ			65	П	\neg	T	П	\top	7				115							\Box	\Box	
16	1	مرا		T	1	T	T	T				66	\Box		╅		T	T	1		$\overline{}$	116	П				П			╗	_
17	Ťi	T	T	Т	Τ	T	Т	T	Г			67	П	\top	1	\sqcap	\dashv	十	T	1		117	П							丁	_
18	Ħ	11	十	T	1	1	厂	T	T			68	\Box	\neg		\sqcap	1	\top	Т	1		118								┚	
19	Ħ	11	╅	1-	T	 	T	✝				69	\Box		_	П		\top	1			119	П							コ	
20	Ħ	††	T	1	1	T	Т	1				70	\Box	\top	\top	П	\exists	1	Т]::::		120								J	
21	Ħ	11	╈	1	⇈	T	1	1	\vdash			71	П	\neg	1	\Box	\neg	T	T	7		121	П				П		T	П	_
22	Ħ	#	1	✝	†	╈	T	†	<u> </u>			72	П	\top	\top		\top	T	\top	7		122	П						コ	П	
23	11	11	\top	✝	T	T	T	T				73	П	十	 	П	十	T	T	7	\Box	123	П				П		╗		
24	11	71	1	1	Τ	T	T					74	\Box	_	1	П	1	T	Т	7		124	П								
25	h	1/1	才	1	✝	T	Т	Т				75					\neg	7	T	7		125	П				П		\Box		
	Ť	Ť	T	T	1	Т	T	Т	Г			76			1	\Box	\top	T	1			126	П	\neg			П				Т
26 27	T	T	\top	T	✝	1	Г	Ė				77	П			П	$\neg \vdash$	Т	Τ			127	П						٦	\Box	
38	T	+	T	t	T	1	Т	Т				78	П		Ť	П	T	7	T	1		128	П	ヿ			П		ヿ		_
29	l	7	才	T	Т	Τ	T					79	П		1		\neg	\top	T			129	П	╗							
30	1	Ť	1	T	Τ	Т		Т		:::::		80	П			П		Т	Т			130	П	\Box					\Box	\Box	
31	11	7	•	T	T							81	П	\neg		П	\Box	T	\top			131								\Box	
32	П	V	1	Γ	Γ	Γ						82		ቋ	Π	П		J	\mathbb{I}]		132		\Box							
33	V	7	1	Т		T						83		$\Box \Gamma$		\Box		I	${ m I}^-$			133		\Box							
34	Ι	Τ	Ι	Γ								84		\Box	Γ		I	I	Ι]		134		\Box							
35	Ι	\mathbf{I}	Ι					Г				85		\prod	\prod		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Ι	\prod			135	\square							\Box	
36	Γ	Ι		\Box	Π	\Box						86		\perp	$oxed{\Box}$	\square		I	I			136		\Box						\Box	
37	Γ	Ι	\mathbf{I}^{-}			L^-	L^{L}	Γ				87		\Box		\square	$oxed{\mathbb{I}}$	\perp		1		137		J						\perp	
38	Γ	Ι	Γ		Γ							88		$oxed{\Box}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$		\Box	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Γ			138		\Box						\Box	
39	Γ	Ι	Ι									89		$oxed{\Box}$		П	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{\mathbb{T}}$	Γ]		139		\Box	\Box					\Box	_
40	Γ	Ι	\mathbb{I}									90		$oxed{\Box}$		П	\perp	\perp				140	\Box				\Box				
41	Γ											·91		\perp			\perp]		141	\Box		_]	Ш	Ш		_[[
42	Γ	Ι				L	匚					92	Ш		\perp	Ш	\perp	\perp	\perp			142	Ш	\Box			Ш			_[_
43	Γ	Γ				匚	匚					93	П		I	\Box		\perp	1			143	Ш				\Box		_[[
44	L			\Box	L	\Box	\Box					94				\Box		_[_	\perp			144		i	┙		$oldsymbol{\bot}$				
45	Γ	Ι										95	\Box		L	\Box		J.	1	1	<u> </u>	145	Ш	_[_	Ш	Ш		\Box		
46				匚		L	\Box					96	П	\perp		\Box		<u>ا</u> لــ	1	4	<u> </u>	146	Ш		ᆜ	Ш	┙		\bot		_
47	L	\perp	L									97	\Box	$oldsymbol{\perp}$	L	П	\perp	Ţ	L	1	<u> </u>	147	Ш		\Box		Ш		_	_	_
48	L	Γ	L					\Box				98	\Box		1	<u> </u>		1	1		<u> </u>	148	Ш	_	_	Щ	_	Щ	\dashv	_	_
49	Ĺ	Ι	L			\Box	Ĺ	\Box				99	\Box					1	\perp			149	Ш		_		╝				
50					L		L					100	LL	L	1_	\Box				J::::	L	150	Ш							丄	